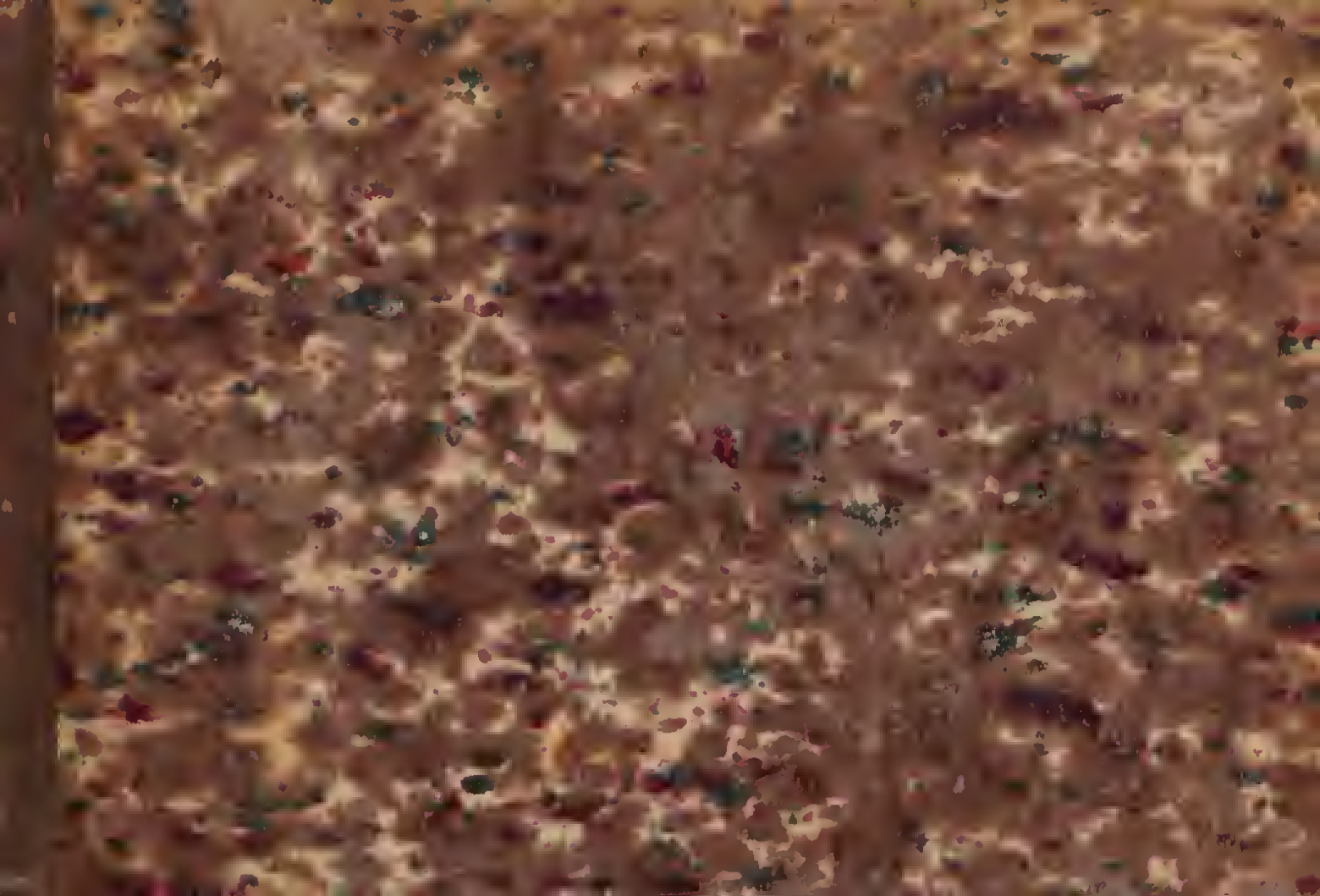


H 111
40

INHALT

des einhundert und achtzehnten Heftes.

1. Rhagium bifasciatum F. Foem.
2. Toxotus cursor F. Foem.
3. Leptura bifasciata Schrank. Foem.
4. — cincta F. Foem. var.
5. — livida F. Mas.
6. — analis mihi.
7. Pachymerus marginepunctatus Wolff.
8. Lygaeus punctatoguttatus F.
9. Pachymerus quadratus F.
10. —— lynceus F.
11. Lygaeus punctum F.
12. Coreus quadratus F. Mas.
13. Pachymerus Rolandri F.
14. Platynotus italicus Rossi.
15. Pachymerus phoeniceus Rossi.
16. Tingis nigrina Fall.
17. — pilicornis mihi.
18. — foliacea Fall.
19. — pedicularis mihi.
20. — gracilis mihi.
21. — simplex mihi.
22. — corticea mihi.
23. — testacea mihi.
24. Pteronus frutetorum Kl. foem. folgt der Text beim Mann.

118. 1.

RHAGIUM bifasciatum F. Foem.

R. nigricans, sericeo pubescens, clytro singulo extus ferrugineo maculisque duabus obliquis irregularibus pallidis.

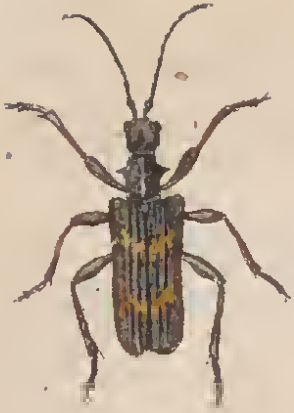
Schönh. III. 414. 6 — F. opp. omn — Sulz. Gesch. t. 5. f. 8 — Cederh — Pz. Ent. g — Petagn — Voet IV. t. 25. f. 3.

Stenocborus Ol. IV. t. 1. f. 6, t. 2. f. 14.
Leptura. Marsh.
Rhag. maculatum Laich.
Ceramb. macul. Fuessl. Verz.
Rhag. elegans Hbst. Arch. t. 45. f. 12 — Gmel.
Cer. anglicus Gmel.
Stenoch. parisinus Fourcr.

Hab. in Europa temperata.

Dem R. inquisitor im Bau am ähnlichsten; schlanker; mit schärferen Dornen des Thorax. Schwarz, fein greis seidenhaarig, nicht filzig, an den erhabenen Stellen glänzend, glatt. Fühler mit Ausnahme des ersten Gliedes und Wurzel der Schenkel und Schienen bräunlich. Decken auswärts, am Spizendrittheil oft bis zur Nath zimmtbraun. Der erste Fleck steht schief von der Schulter gegen die Nath, der zweite ist quer mondförmig.

Unter Rinden von Stöcken nicht sehr selten.



118.1.

TOXOTUS cursor F. Foem.

T. pubescens, thorace inaequali acute spinoso, elytris elevato — costatis, confertim coriaceo-rugulosis, apice acuminatis.

Zett. Ins. Lapp. I. 374. 1 — Dej. Cat.
Rhagium Schönh. III. 415. 8. F — Pk — Laich — Voet. Pz — Pz. Ent. g — Cederh.
Cerämb. L — Gmel — Sulz. Gesch. — Scop. carn — Fuessl. Verz — Gocze — Müll. Zool. D.
Stenoch. Ol. IV. tb. 1. f. 9.
Lept. Dg — Gyl.
Cer. vittatus Gmel.

Mas: niger, cinereo-pubescens, ore antennarumque radice ferrugineo variegatis.

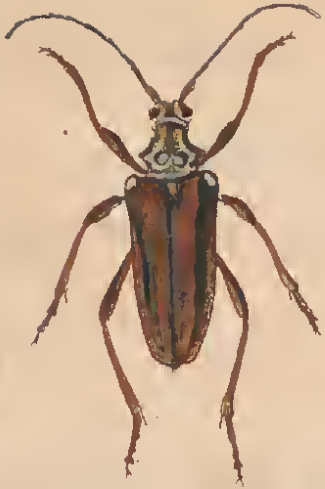
Rhag. noctis F — Pz. 17. 3 — Illig. Mg. IV.
Cer. noctis L — Thunb. nov. act. Ups. V.
Stenoch. noctis Ol IV. tb. 1. f. 10.
Lept. noctis Laich.

Foem: major, latior, nigra, flavescenti — pubescens; ore, antennis, corpore pedibusque ferrugineo-variegatis; elytris rufis, sutura vittaque nigris.

Hab. in Europa temperata et boreali.

Panzers Abbild. 17. 3 gehört zwar gewiss als Mann hieher, doch ist die ganze Gestalt, so wie insbesondere die Fühler zu kurz.

Bei Vohenstrauss einzeln in Nadelwäldern.



11.5.2.

118. 3.

LEPTURA bifasciata Schrank. Foem.

L. nigra, vix sericeo-pubescens, ventre rufo, basi apiceque nigro.

Mas: elytris lividis, sutura fusca, apice nigro.

Foem: elytris rubris, fascia pone medium transversa, ad suturam dilatata, sutura ipsa apiceque late nigris.

Schönh. III. 475. — Schrk. En — fn — Charp. hor. p. 229 — Müll. z. dan — Bechst. Forstins.
L. cruciata Oliv. IV. t. 1. f. 5. d — Latr. hist. XI. p. 313.
L. melanura Hbst. Arch — Brahm.
L. melan. var. Petagn.
L. quadrifasciata Poda.
Schff. ic. 39. 4. 5 — Harr — Pz.

Hab. in Europa temperata.

Der L. melanura sehr nah verwandt, feiner punctirt und daher glänzender, mit rothem Bauche (gewöhnlich die drei vorlezten Segmente, beim Mann meist auch die Wurzel des lezten). Die Decken des Mannes sind weniger roth, als die des Weibes, doch merklich röther als bei L. melanura, ohne Querbinde, an Nath und Spitze schwärzlich.

Bei Regensburg auf Dolden nicht selten.

118. 3.

118. 4.

LEPTURA cincta F. foem. var.

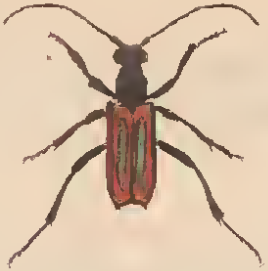
L. elongata subdepressa nigra, grisco - pubescens, elytris margine apiceque nigris, apice emarginatis.

Schönh. 3. 477. 15 — Gyl. 4. 19. 18.

Mas: elytris lividis, margine laterali apiceque nigris, sutura anguste fusca.
F. S. El. 356. 12.
Lept. limbata Laich — Ol. Ent. 4. 73. p. 31. 43. t. 2. f. 20 — Pz. E. g.
L. sanguinolenta; maris var. Pz. fn. 69. 10 — Rev. p. 114.
L. variabilis Pk.. fn.
L. costata Pz. E.
L. melanura Scop. E. C. var. 1.

Foem: elytris rubris, margine laterali apiceque nigris.
L. cincta Jll. Mg.
L. sanguinolenta Laich. var. β — Oliv. Ent. p. 11. 10. var. t. 3. f. 29. b.
var. b. el. rubris plaga magna communi margineque laterali nigris.
L. notata Ol. l. c. t. 1. f. 11 — L. dubia Scop. c.
var. c. el. totis nigris.

Kaum von L. sanguinol. zu unterscheiden, etwas grösser, Thx oben flacher, etwas deutlicher gerinnt. Weib länger, Decken blasser roth.



118. 4.

LEPTURA livida F. Mas.

L. sublinearis, nigra, profundius punctata, cinereo-pubescens, elytris testaceis, immaculatis, tibiis anticis ferrugineis.

Schönh. III. 476. 10.
F. opp. omn — Ross — Mrsh — Pz. Ent. g — Gmel — Brahm — Goeze — Gyl. IV. 24. 23 — Ol. IV. t. 4. f. 50 — Encyl — Hbst. Arch. t. 26. f. 23.
L. pastinacae Panz. Ent. g.

Hab. ubique in Europa.

Steht den Pachyten unter den mir bekannten Lepturen am nächsten.
Das Weib unterscheidet sich nur durch allgemeine Merkmale.

Bei Regensburg auf Dolden gemein.

1185.

118. 6.

LEPTURA analis mihi.

L. sublinearis nigra, griseo-pubescens, confertim punctulata, ano femoribusque ferrugineis, his apice late nigris.

Der L. ruficornis am nächsten, fast noch einmal so gross; breiter; Puncte kleiner und dichter, Haare kürzer und weniger goldglänzend; Thx kaum länger als breit; die 3 lezten Bauchringe braunroth.

Von den 3 Expl. meiner Sammlung hat eines ganz schwarze Fühler, bei den anderen ist ihr erstes Glied und ein Ring vor dem Ende der Schienen braunroth und die 2 vorlezten Bauchringe an der W schwarz.

In Bayern selten.

1186.

118. 7.

PACHYMERUS marginepunctatus Wolff.

P. ovatus, depressus, antennis pilosis, tibiis spinosis, griseo-ferrugineus, punctis numerosis impressis, ad latera majoribus, nigris; subtus nigricans, marginibus maculisque 6 pectoris pallidis; membrana nervis fuscis, late albo cinctis, interstitiis punctis crebris albis.

Schill. n. 11. t. 6. f. 8.
Lyg. Wolff.
? Lyg. arenarius Wolff.
Lyg. grifeolus Hoffmgg.

Gestalt und Grösse von P. lynceus, doch fast noch breiter, Vschenkel mit einer langen Reihe sehr kleiner Zähnchen. Ausser den an den Aussenrand des Thx und der Decken meist unordentlich paarweise gestellten Flecken keine Zeichnung. Die gedornten Schienen, Tarsen und die mittleren Fühlerglieder lebhafter rostgelb.

Nach Schilling in sandigen Gegenden häufig; meine Exempl. sind aus Spanien.

118. 7.

118. 8.

LYGAEUS punctatoguttatus F.

L. rubro nigroque varius, membrana macula media apicisque alba; capite nigro; tibiis rufis.

F. S. R. 224. 97 — E. S. 158. 77.
Cimex. F. Mant. 2. 300. 210.

Die kleinste europäische Art; schwarz, die vordere Hälfte des Thx, ein Dreieck in der Mitte seines HR und die Halbdecken roth, leztere mit einem braunen Punct vor dem Ende des Clavus und einem schwarzen Fleck in der Mitte des Aussenrandes. Am Bauch haben die Segm. 3 und 4 breit rothen HR, an der Brust sind nur die vorderen Ecken roth. Die T förmige Erhabenheit an Thx und Schildchen erhellt aus der Zeichnung.

Aus Portugall.

Da Fabricius die rothen Schienen und den Punct des Clavus nicht erwähnt, so passt seine Beschreibung besser zu L. Schummelii Schill. welchen ich nicht kenne; doch vermuthe ich, dass sowohl Fabr. als Schilling diese beiden Merkmale übersehen haben und die hier abgebildete Art vor sich hatten.

Hab. S.

118. 9.

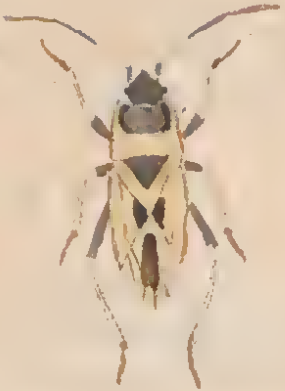
PACHYMERUS quadratus F.

P. niger, thorace lateribus posticeque late, hemelytrisque flavogriseis; marginibus maculisque 6 pectoris albidis; antennarum articulo secundo, genubus tibiisque fulvis; elytris macula anguli interni elongata nigra, membrana pallida: nervis vittaque longitudinali media fuscis.

Schill. n. 4. t. 5. f. 6. (non Pz. qui ad P. luscum).
Lyg. F. S. R. 232. 141 — E. S. sppl. 541. 111 — Coq. 1. 37. t. 9. f. 12.

VR des Thx fein gelb, doppelt unterbrochen, der breit gelbe, punctirte HR von dem schmalen unpunctirten Seitenrand durch eine schräge, eingedruckte Linie geschieden. Decken sparsam punctirt, Schienen am Ende dunkel, merklich gedornt.

In Baiern selten.



118.9.

PACHYMERUS lynceus F.

P. ater, thorace lateribus posticeque late, hemelytris, lineis 2 postice convergentibus scutelli, marginibus maculisque 6 pectoris, genubus omnibus, tibiisque anticis testaceis; hemelytro macula ad angulum ani rhombea nigra; membrana fusca: nervis basi, maculis intra nervos apice albis.

Schill. n. 3. t. 5. f. 7.
Lyg. F. S. R. 231. 137 — E. S. 4. 166. 107.
Lyg. pini var. Fall.

Merklich kürzer als P. vulgaris, das Gelb frischer, an den Seiten des Thx unpunctirt; die Membran blasser, mit viel mehr weiss; der weisse Punct hinter dem schwarzen Fleck der Decken ist schärfer begrenzt und zieht sich am HR nicht gegen die Spitze hin. Schienen stark gedornt.

Nach Schilling sollen die Vschienen in der Regel schwarz seyn.

Selten.

118.10.

LYGAEUS punctum F.

rubro nigroque varius, membrana macula media alba, capite pedibusque nigris.

F. S. R. 224. 29 — E. S. 4. 157. 75.
Coq. 1. 41. t. 10. f. 14 — Geoff. 1. 443. 15.
Wolff 2. 73. 70. t. 8. f. 70.

Halb so gross als L. equestris. V und Seitenränder des Thx, dann ein grosser Fleck am HR, welcher durch eine Linie mit dem VR zusammenhängt schwarz, Clavus braun, Membran weiss gerandet. Unten nur die Vwinkel des Thx, Segm. 1 an den Seiten, 2 — 4 ganz roth. Schildchen und Thx haben dieselbe T förmige Erhabenheit wie L. punctatoguttatus.

Einmal bei Regensburg gefunden.

118.11.

COREUS quadratus F. Mas.

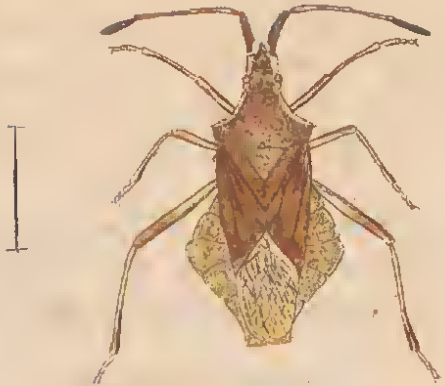
. ochraceus, ant. artt. 2 et 3 rufis, thorace utrinque et abdominis lateribus late prominentibus, rectangulis, capite inter antennas unispinoso.

F. S. R. 199. 36 — E. S. 132. 20 — Wolff. 2. t. 7. f. 67 — Fall. 56. 2 — Schill. 1. p. 40. 3. t. 4. f. 3 — Latr. gen. 3. p. 119.
Cimex F. Mant. 2. 287. 87 — Spec. 2. 350. 73 — Stoll. 25. 36.

Lebhaft ockergelb, das Endglied der Fühler fast bis zur Spitze schwärzlich, die Seitenränder des Kopfs und Thx blassgelb; Unterseite grünlichgelb; der Rücken des Abd. unter den Flügeln röthlich, an der W schwarz, bisweilen mit 3 Reihen schwarzer Flecke.

Bei Regensburg selten.

Eine Art aus Portugal C. sulcicornis F. S. R. 199. 34 — E. S. 4. 132. 18 — Coq. 1. 40. t. 10. f. 9 unterscheidet sich durch schmalere Gestalt, weniger und etwas gerundeter vortretende Ecken des Abd., etwas längere Fühler, deren Glieder 2 und 3 wie bei C. cornutus breitgedruckt und zweikantig sind.



118. 12.

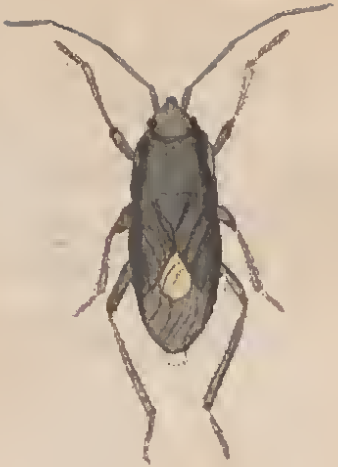
PACHYMERUS Rolandri F.

aterrimus, membrana macula magna baseos flava.

Schill. Beitr. n. 12.
Lygaeus F. S. R. 230. 127 — E. S. 4. 164. 99. Wolff — Fall. 68. 13.
Cimex. L. S. N. 2. 729. 98 — fn. 957. F. Mant. 2. 302. 229 — Spec. 2. 367. 175 — S. Ent. 722. 126 — Fuessl. Verz. 26. 511.
Geoff. 1. 459. 51 — Schff. 87. 7 — Deg. 3. 294. 84 — ed. germ. 3. 193. 33.

Mattschwarz, Kopf und Bauch etwas glänzender; fein punctirt, der Fleck an der W der Membran bald blassgelb, bald ockergelb, nach hinten meist zugerundet; Schienen mit feinen Dornen.

Bei Regensburg selten; ich sah nur Männer.



118.13.

118. 14.

PLATYNOTUS italicus Rossi.

P. nigro-rubroque varius elytris macula media nigra, ventre rubro, utrinque serie macularum nigrarum.

Lygaeus. Rossi fn. etr. 2. 241. 1323.
L. aegyptius F. S. R. 222. 87 — E. S. 155. 69.
Cimex F. Mant. 2. 300. 205 — Spec. 2. 364. 157 — S. Ent. 719. 114. L. S. N. 2. 727. 79 — Mus. Ulr. 178.

Etwas kleiner, besonders schmaler als P. apterus; am Hinterleib ist auch der Rücken roth und nur gegen den aufgebogenen Rand hin schmal schwarz; die schwarzen Flecke der Brust sind matt.

Von Dr. Waltl häufig in Spanien gefunden.

115. 14.

P. niger, thorace postice, marginibus pectoris, punctis sex ad radicem pedum hemelytrisque badiis, his macula irregulari nigra anguli interioris; membrana tenuissime albo cincta.

Rossi fn. etrusc — Schff. 42. 12.

Grösse u. Gestalt von P. vulgaris. Fühler u. Beine sind deutlich länger; Thx u. Scutell mit feiner Mittellinie, ersterer am HR mit kirschbraunen Flecken, welche sich zu keiner so deutlichen Binde formiren; sein Aussenrand u. die Beine ganz schwarz.

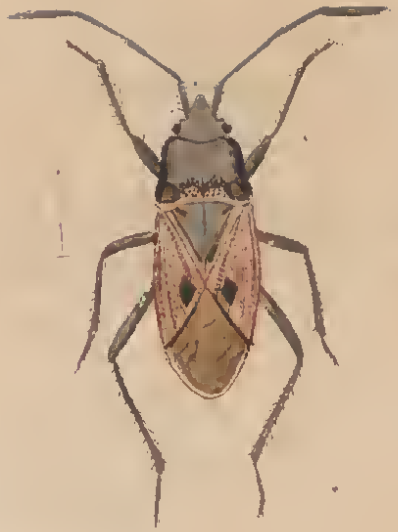
Bei Regensburg selten; beide Geschlechter.

Ich halte diese Art nur für Var. des wahren P. pini, welcher sich ganz allein nur dadurch unterscheidet, dass alles was bei P. phoeniceus kirschbraun ist, hier die gewöhnliche grangelbe Farbe hat. Ungeachtet wahrscheinlich die meisten Autoren P. pini u. vulgaris verwechselt haben, so ziehe ich doch alle auf pini passende Diagnosen u. Beschreibungen zu diesem:

Cim. pini L. fn. 956 — Deg. 3. 279. 22. t. 14. f. 22 — L. S. N. 729. 26 — Geoff. 1. 449. 28.

Lyg. F. S. R. 229. 125. — E. S. 4, 163. 97 — Fall. 64. 5. exclus. var. Zett. 1. 470. 5.

Schill. n. 3. t. 5. f. 3. bleibt mir zweifelhaft, weil die Membran 3 weisse Flecke an der Spitze haben soll, welche nur dem P. vulgaris zukommen. Rhyparochromus Hahn passt wegen der hellen Ränder des Thx u. der weisslichen Nerven der Membran nur zu P. vulgaris, obgleich dann die braunen Vschienen u. die weissen Flecke am Ende der Membran vergessen sind.



115. 15.

TINGIS nigrina Fall.

T. nigricanti-diaphana; evidenter reticulata; thorace tricarinato, lateribus planis diaphanis, carinis 3 subelevatis reticulatis; capite spinis duabus inter antennas.

Der T. pilicornis m. ähnlich, doch sogleich durch die fast ganz nackten Fühler zu unterscheiden; das Adernetz ist feiner, der Seitenrand des Thx vorn schmaler.

Geflügelt.

Bei Regensburg nur Einmal gefunden.

118. 16.

TINGIS pilicornis mihi.

T. nigricanti-diaphana, rete fusco; capite supra antennas spinis 2 validis, basi connatis; thorace carinis tribus reticulatis, margine diaphano: serie cellularum triplici interdum quadruplici.

Fühler dicht mit starken, fast anliegenden Borsten besezt. Schildchen gegittert und in grösserem Umfange blass, als in der Abbildung. Halsblase aus 12 regelmässig gestellten Zellen bestehend.

Einmal bei Regensburg.

118.17.

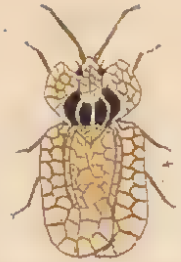
Dictyoneta cruciformis ?

TINGIS foliacea Fall.

T. hyalina, antennis, pedibus, abdomine, reteque (vago, subtili) ferrugineis; capite supra antennarum basin spinis duobus brevibus acutis; thorace (medio fusco) tricarinato: carina media valde elevata, in vesicam angulatam caput subsuperantem extensa.

Die Halsblase ist nach vorn offen; alle 3 Kiele entspringen aus ihr, und sind aus einer einfachen gegitterten Lamelle gebildet; das Schildchen selbst besteht aus dieser Substanz. Die Decken haben 6 Reihen Zellen. Geflügelt; die flügellose T. cristata halte ich für das unentwickelte Thier.

Sehr selten; einmal bei Regensburg gefunden.

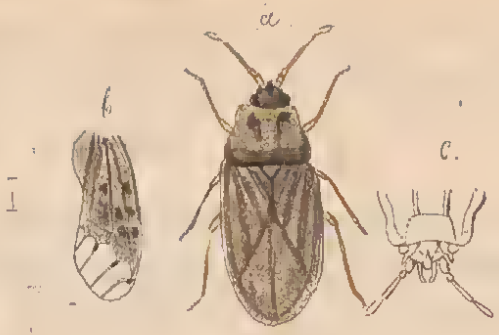


118:18.

TINGIS pedicularis.

pallida, thorace antice flavo, medio bicarinato, postice truncato; scutello minimo, sejuncto, nigro, elytris omnino reticulatis, sutura recta sejunctis.

Von T. capitata durch gar nichts unterschieden, als durch die nicht gekreuzten Decken, deren p. membr. von derselben Substanz wie p. cor. — Fig. b. zeigt eine Halbdecke, fig. c. den Vordertheil von T. capitata, von welcher unsere T. pedicularis wahrscheinlich nur unentwickelte Expl. sind.



118.19.

TINGIS gracilis mihi.

T. reticulata, marginibus pilosis, subhyalinis; capite inter antennas bispino, thoracis carina solum media elevata, reticulata, lateralibus flexuosis; elytris serie duplici cellularum radialium.

Der Kopf hat 2 starke übereinandstehende Dornen, die Halsblase ist länglich viereckig; Schildchen schwach gegittert; die Zellen der äussersten Reihe an Thx und Decken sind durch stark schwarze Adern getrennt.

Nur einigemale bei Regensburg gefunden.

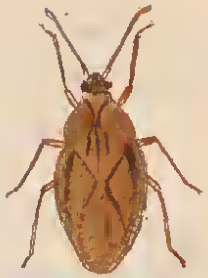
118. 2 ♂.

TINGIS simplex mihi.

T. cinnamomea; subtus capiteque nigra, reticulata; cellulis radialibus simplici serie; scutello carinis 3 filiformibus, postice divergentibus; thoracis lateribus tumidis, hemisphaericis, media solum carina sejunctis.

Weicht im Bau des Thx stark von den übrigen Arten ab, doch ist klar, dass die beiden scheibenförmigen Theile nur die erweiterten wulstigen Ränder sind, welche wir bei T. humuli etc. bemerken. Der Kopf führt eine blasse Mittelspitze und solche Augenränder, der Hals bildet ein Dreieck, und ist nicht blasig erhoben. Die Zellen sind nirgends durchsichtig.

Bei Regensburg selten.



118.21.

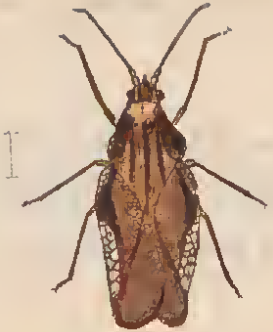
118. 22.

TINGIS corticea.

T. cinnamomea, subtilissme reticulata; thoracis carinis 3 filiformibus; lateribus tumidis, grossius reticulatis; cellulis radialibus ad basin et pone medium hyalinis, magnis, duplici serie positis.

Der Kopf bildet zwischen den Fühlern eine feine, lange Spitze, welche, so wie die Augenränder, blassgelb ist. Die Halsblase ist schwach erhoben. Die Radialzellen sind sehr fein, zimmtfarben ausgefüllt, und nur an der W und hinter der Mitte gross und durchsichtig.

Bei Berlin.



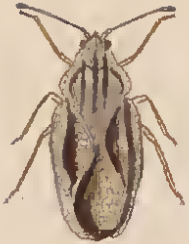
118 . 22 .

TINGIS testacea mihi.

T. pallida, testaceo reticulata; thorace carinis tribus valde elevatis, acutis, reticulatis: media in vesicam caput subtegentem dilatata; lateribus acutis, aequilatis, subelevatis.

Hat unter allen Arten die am stärksten erhöhten Kiele und Flügeladern (nicht Netz). Zwischen den Fühlern eine einfache Spitze; Halsblase etwas comprimirt, vorn offen; Seitenrand des Thx gegittert; Radialzellen in 2 — 3facher Reihe.

Ein Exemplar bei Regensburg gefunden.



118. 23.

118.24.

Pteronus. frutetorium Klug.

Tab. 1 et 2. Heliophanus cupreus Walck. Mas et Foem.
— 3 et 4. Attus terebratus Clerk mas et foem.
— 5. Pteronus pini L. Foem.
— 6 et 120 12. Pteronus rufus Fall. Foem. et mas.
— 7. Lyda punctata F. Foem.
— 8 et 15. Lyda arvensis Pz. Foem. (vide 119. 14.)
— 9. Lyda hortorum Klug foem.
— 10. Lyda arvensis Foem. var?
— 11 — 13. Lyda depressa Schrank Foem.
— 14. Lyda arvensis Pz. Mas.
— 16 et 17. Lyda pratensis F. Mas et Foem.
— 18. Leptura rufipes F. Mas.
— 19. Leptura maculicornis F. Mas.
— 20. Leptura tomentosa F.
— 21. Leptura femorata F.
— 22. Acanthocinus aedilis L. Foem.
— 23. Callidium unifasciatum F.
— 24. Molorchus umbellatarum F. Mas.

119. 1 et 2. HELIOPHANUS cupreus Walck. Mas et Foem.

Nigro-virens, purpureo-micans, pedibus flavis, abdomine arcubus tribus albis: quarum ambo posteriores ter interruptae.

Aran. cupr. Walk. fn. par. 2. p. 245. n. 118.
Attus cupr. Walck. tabl. p. 24. n. 17.
M. 1 3/4 W. 2 1/2 Lin.

Auf Gebüsch, ohnfern der Abbacher Heilquelle bei Regensburg nicht selten.

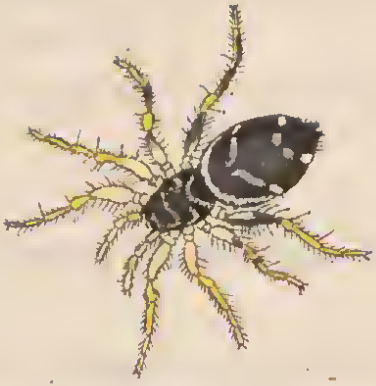
HLeib etwas kürzer und ovaler als bei den übrigen Arten. Schwarzgrün mit Purpurschimmer; eine QL hinter dem hinteren Augenpaar, eine stark gekrümmte Bogenlinie hinten auf dem Brustrücken, und zwischen diesen jederseits ein Querstrich — weiss. Die 2 vorderen Bogenlinien des HLeibs fliessen oft in den Seiten zusammen; unter den Spinnwarzen befinden sich noch 2 weisse Fleckchen. Die Schenkel der HBeine sind an der Spitze schwarz, die Schienbeine und Fersen führen

eine solche Längslinie. Dieselbe Zeichnung hat auch das dritte Paar der Beine, nur schwächer.

Der Mann ist viel kleiner, dunkler, weniger purpurglänzend; die weisse Zeichnung des Weibs ist fast ganz verloschen oder schwach gelblich; dem HLeib fehlt der vordere Bogen, der mittlere besteht nur aus 2 Flecken, oft auch der hintere. Schenkel schwarz mit gelber Längslinie; die übrigen Theile der Beine gelb, Fersen und Knie mit schwarzer Längslinie. Taster schwarz. Im Juny und July ausgebildet; in der Begattung beobachtet.

I

119. 1.



119.2.

119. 3. 4. ATTUS terebratus Clerk mas et foem.

Nigricans, vitta longitudinali abdominisque maculis albidis, quatuor rotundatis, quadratim positis, quatuor areuatis, seriatis.

Aran. terebr. Clerk. ar. suec. p. 120. n. 5. pl. 5. t. 15 — Oliv. Enc. n. 92.

M. 2. W. 1 ¾ Lin.

In den Voralpen bei Gastein läuft er häufig bei Sonnenschein aus den Klüften der Balken der Heuhütten.

Von Attus pubescens (Aran. F.) durch die Zeichnung standhaft verschieden. Der Mittelstreif des Thx fängt zwischen dem hinteren Augenpaare an und ist nicht unterbrochen, beim Weib gewöhnlich breiter und seitwärts in 2 Zacken auslaufend; die vier Puncte des HLeibs liegen nah an dem breiten Mittelstreif; an der Hhälfte des HLeibs bildet sich durch das Zusammenfliessen ähnlicher Puncte mit dem Mittelstreif

die Zeichnung eines gefiederten Blattes. Die weissen Zeichnungen, so wie die Beine haben röthlichen Anflug.

Der Mann hat schwarze Taster, oben mit weissen Haaren dicht bedeckt, die 4 VBeine haben schwärzlichen Anflug.

Die weisse Zeichnung ist mehr oder weniger deutlich, doch nie fehlend.

Fig. 3.

fig. 4.

119. 5. PTERONUS pini L. Foem.

Mas: ovatus subdepressus, ater, alis posticis apice fuscis, antennis thorace brevioribus, laneeolatis, radiis utrinque 10, articulo terminali unico.

Foem. albida, capite, thoracis macnlis abdominisque medio fuscis, antennarum articulis 20.

Klug. Mag. 6. p. 50, 2.

Tenthr. pini L. S. N. 2. 922. n. 14 — ed. 10. 1. 556. n. 9. — Gmel. 1. 5. 2657. n. 14 — fn 390. n. 1540 — Vill. 3. 87. 20. — Deg. Mem. 2. 2. p. 791. *pl.* 36. *f.* 1 — 20. Uebers. p. 246. n. 10. — Retzius n. 317.

Hylot. p. Fall. K. Vetensk. p. 198.

Mas: Tenthr. p. F. S. E. 319. 11 — Sp. 1. 409. 17 — Mant. 1. 254. 18 — E. S. 1. 112. 28 — Pz. Rev. p. 48. — Petagn. Inst. 1. 348. 11. — Weigel Besch. Sebl. 10. 176. 25. — Hentsch. 104. 28. — Fuessl. Verz. n. 912. Hylot. p. F. S. P. 22. 7.

Pteron, p. Pz. fn. 87. 17.

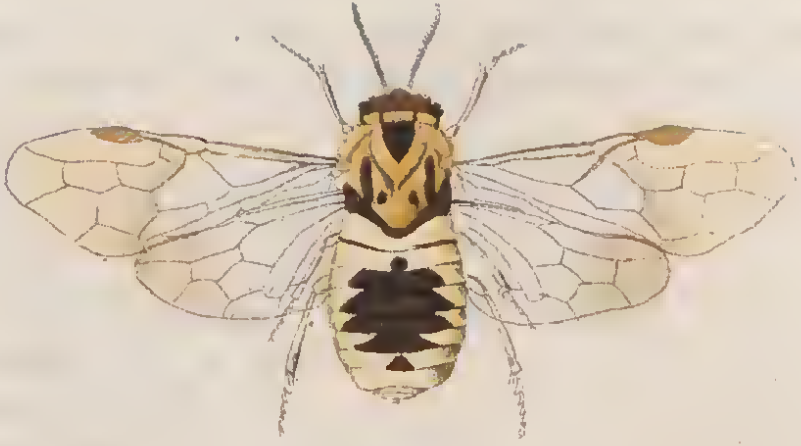
Lophyrus Ltr. hist. nat. XIII. p. 136. 1.

Foem. Tenthr. dorsata F. Sp. I. 408. 15 — Mant. 1. 253. 16 — E. S. 2. 111. 25 — Vill. 3. 89. 25 — L. Gmel. 1. 5. 2657. 65 — Weigel. 10. 176. 24. Hentsch 26.

Hylot. dors. F. S. P. 21. 3. — var. b. Fall. p. 198.
Lophyr. dors. Ltr. hist. 3. — Schff. ic. 68. 7. 8.

Mann kurz, schwarz; fein greishaarig, Lefze und Taster gelb, Kinnbacken und die Blättchen der Schaamzange bräunlich. Schienen und Tarsen gelb, mit bräunlichen Enden. Nerven dunkel, Randmal gelb, Spitze der Hfl. schwärzlich. Die Panz. Abbildung ist wegen ihrer gelben Schenkel verdächtig.

Weib plump, blass braungelb; glänzend schwarzbraun ist der Kopf mit Ausnahme des Mundes, oft auch weniger Flecke des Hinterkopfes, — Fühler mit Ausnahme der 2 ersten Glieder — ein Fleck auf jedem der 3 Mittellappen des Rückens, bisweilen der HR des Schildchens, der Metathorax, und ein grosser Fleck des Hinterleibs, der aus dem breit dunklen HR der Segm. 3 — 6 besteht, an den Seiten jedes Segments den VR schief blass lässt und sich meist auch als Mittellinie auf das Segm. 2 und 7 erstreckt; überdiess führen die Schenkel einen dunklen Längsstrich, und die Schienen und Fussglieder dunkle Enden. Flügel wenig getrübt, meist mit bräunlichem Querschatten hinter der Mitte; Randstreif und Mal braungelb.



119. 5.

119. 6. et 120. 12. PTERONUS rufus Fall. Foem. et mas.

P. alis subfumatis, posticarum dimidio basali albo — hyalino.

Mas: niger, abdomine sublineari nitido, subtus pedibusque rufis; radio et stigmate fuscoferrugineis: antennis capitis cum thorace longitudine, radiis utrinque 25.

Foem: rufo - testacea abdomine subcylindrico, radio et stigmate fulvis.

Lophyrus Klug Mg. VI. p. 53. 3.

Hylot. Fall. 199. 4.

Teuthr. pini rufa Vill. 3. 88. 22.

T. pectinata rufa Retz. Sp. 44. 319.

T. serrifera Fourcr. 378. 46.

T. juniperi Christ. 432. t. 49. f. 4, 5.

Deg. 2. 2. 986. Uebers. 256, 12 — Schff. ic. 154. 3 — 6 — Abh. 3. 110. t. 8.

Unter den mir bekannten Männern dieser Gattung der schlankeste,

mit den längsten, spitzigsten Fühlern und dem schmalsten Hinterleib; das Mal ist dunkelrothbraun, ohne dunklere Einfassung; die Spitzenhälfte der Hfl. dunkler als die Vfl. Whälfte des Bauches (oft der ganze Bauch mit Ausnahme des Aftersegments) rothbraun, was auf den mittleren Segm. auch oben durchscheint; Palpen weisslich; W der Hüften und Troch schwarz.

Bei Regensburg auf Tannen.

119. 6.

119. 7. LYDA punctata F. Foem.

L. nigra, mandibulis, punctis ad oculos, squamis, thoracis lobi antici segmentorumque abdominalium margine postico, femorumque apice albis, tibiis tarsisque fulvis; stigmate fusco.

Mas: puncto utrinque ad angulum posticum oculorum albo, abdominis cingulis interruptis.

Foem. puncto praeterea inter antennas, altero utrinque ante oculos; lunulis 2 occipitalibus, punctis 2 lobi medii thoracis apiceque scutelli albis, abdominis cingulis 4—5 ultimis integris.

Klug Mg. II. 277. 9 — F. S. P. n. 7.

Tenth. F. Sppl. n. 71 — Coq. I. p. 17. t. 3. f. 9.

Psen caprifolii Schrk fn. 2044. exclus. cit. Schff.

Aus dem südlichen Deutschland.

Fast kleiner als L. sylvatica, mit welcher sie hinsichtlich der dicken langen Fühler des Mannes die meiste Aehnlichkeit hat.

Fig. 1.

LYDA arvensis Pz. Foem. (vide 119. 14.)

Fig. 15 stellt eines der blassesten Expl. dar; nach diesen folgt Panzers Tenthr. depressa 65. 11; dann seine Ceph. arvensis 86. 9, über deren Identität die Originalmalerey keinen Zweifel lässt, deren Illumination aber viel zu roth ist und die blassen Flecke an Kopf und Thx zu wenig angiebt (das Schildchen ist übrigens beim Weib nie schwarz).

Fig. 8 scheint auf den ersten Blick zu verschieden, als dass sie als Var. hieher zu ziehen wäre; doch hat mir vieljährige Beobachtung alle Zweifel benommen.

Merkwürdig aber bleibt es immerhin, wie der Kopf ohne Uebergang auf einmal ganz schwarz wird und nur bisweilen der äusserste Rand des Clypeus hellbraun bleibt. Die Fühler sind gewöhnlich wie in der Abbildung, oft ist Glied 3, (seltener alle) schwarz mit fein weissen

Enden. Diese bemerkt man auch schon bei vielen Expl. der Fig. 15, wo aber immer Glied 1 u. 2 gelb sind, 1 oben oft mit schwarzem Fleck. Beine und Unterseite bei den hellsten Expl. gelb, nur die Ränder der Brustlappen sind „schwarz„ bei Fig. 8 bleibt oft fast gar kein Weiss. An den Beinen finden sich alle Uebergänge bis zu F. 8.

Fig. 3

No. 15.

119. 9. LYDA hortorum Klug foem.

L. atra abdomine medio antennisque rufis, scutello pedibusque pallidis, stigmate et alarum margine fuscis.

Klug Mg. II. 278. 12.

Innerer Mund und Mandibeln gelb, diese mit brauner Spitze, Fühlerglied 1 (und 2) schwarz; am Thx der VR, Schuppe, Schildchen und Hschildchen gelb; am HLeib Segm. 3 — 5 gelbroth; Trochanteren schwarz.

Mann: Kopfschild gelb, am HLeib nur der lezte Ring schwarz.

Bei Berlin nach Klug nicht selten; bei Passau von Kriegsrath Her gefunden. Klug würde sie für L. arbustorum F. halten, wenn hier nicht von einem weissen Punct im schwarzen Flügelfleck, schwarzen Fühlern und rothen Füssen die Rede wäre.

119.9.

119. 10. LYDA arvensis Foem. var?

Unter einer sehr grossen Menge aller Var. v. L. arvensis zeichnen sich 4 Weiber durch ansehnlichere Grösse, und dickere Fühler aus; die entweder nur am Ende bräunlich sind, oder deren Glied 1 schwarz ist mit weisser W und Spitze, deren Glieder 2—8 aber nie eine Spur von Schwarz oder von weissen Enden haben.

Fig. 10 ist im Leben abgebildet, vor Entleerung der Eyer; im Tod werden die Farben schmuziger.

Bei Einem Expl. ist Kopf und Thx schwarz ohne alle rothe Einmischung, aber mit denselben blassgelben Flecken wie bei den übrigen, doch ist der des Schildchens grösser und viereckig.

Als Mann möchten jene grossen Expl von L. arvensis hieher gehören mit dickeren, ganz rothgelben Fühlern und viereckig blassgelbem Schildchen.

119.10.

119. 11—13.

LYDA depressa Schrank Foem.

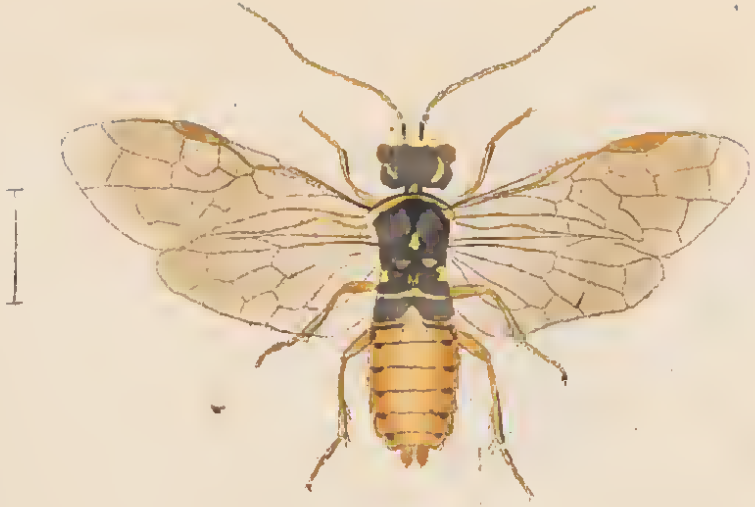
L. capite, thorace scutelloque nigro flavoque variis; abdomine, stigmate pedibusque fulvescentibus.

Klug Mg. II. 274. 5.
Tenthr. Schr. En — Geoff. II. n. 21 — Deg. II. 2. p. 1040. pl. 40. p. 22 — Vill — Ross — Mant — Gmel.
Pamphilia Ltr. Gen.
Psen Schrk fn.

Die vielen Abänderungen dieser Art veranlassten mich, mehrere derselben abzubilden. Beim Mann fehlen oft die gelben Flecke des mittleren Brustlappens und die mittleren des HKopfes, so wie die schwarzen Zeichnungen auf dem Hinterleib, mit Ausnahme der Seitenpunete. Vom Weib zeigen die Abbildungen die beiden Extreme, doch kommt Fig. 12 auch ohne Puncte vorne am Thx und mit schwarzem Segm. 6 vor; die Seitenpunete des Hleibs fehlen nicht oft, die ersten 2 Fühlerglieder

schwarz, unten gelb. Unterseite blassgelb, die Brustsegmente schwarz eingefasst, oder schwarz, mit gelben Mittelflecken oder (bei Fig. 12) ganz schwarz, wo dann auch die W aller Bauchsegmente breit schwarz ist.

Pz. 65. 11. Revis. p. 50 kann wegen des dunklen Stigma der ganz gelben Fühler und der dunklen Flügelspitze nicht hieher gehören.



119. 11.

119.12.

Fig. 13.

119. 14. LYDA arvensis Pz. Mas.

L. alarum anticarum stigmate fuseo, stria media transversa marginibusque subfuseis.

Foem. P. 86. 9 — Kr. Rev — Klug — Fur. p. 67.
Tenthr. depressa Pz. 86. 11.

Bei Regensburg auf Birken die häufigste, aber auch am meisten abändernde Art dieser Gattung, so dass kaum eine ausführlichere Diagnose gegeben werden kann. Die Männer variiren weniger; bei den am meisten gelben Expl ist Kopf und Thx schwarz; daran ist gelb: Mund, Mandibeln, Clypeus (von welchem 3 Flecke bis über die Fühlerwurzel hinaufsteigen) der HR des Kopfes (in der Mitte unterbrochen) der VLappen des Thx, 2 Flecke an der Spitze des MLappens, die Schuppen, das Schildchen, die Cenchri, das Hschildchen und der HR des schwarzen Segm. 1. — Fühler, Beine und HLeib sind gelbbraun, die W der Hüften und der Segm. 2—3 oder 4 in der Mitte schwarz. Bei dunk-

leren Expl fehlen die Flecke auf dem MLappen des Thx und den beiden Schildchen, die neben der FühlerW sind vom Clypeus getrennt. Der HLeib ist nur an der Seite und der Spitze braungelb, das erste Fühlerglied hat oben oft einen schwarzen Punct. Endlich wird der Rand des Clypeus ganz schmal und es verschwinden die 3 Fortsätze und der gelbe HR des Kopfes, die Puncte auf dem MLappen des Thx bilden zusammen ein Dreieck, die 4 VSchenkel bekommen unten einen braunen Streif, welcher an den HSchenkeln beinahe ihren ganzen Umfang einnimmt. Fühler braun, Glied 1 — 3 röthlich, 1 und 2 oben, 3 an der Spitze braun. Endlich werden alle Schenkel schwarz mit gelber Spitze, Clypeus, MLappen des Thx und Fühlerglied 1 2 ganz schwarz, alle folgende aber roth, kaum gebräunt. Die Segm. des HLeibs sind unabhängig von der Färbung des Kopfs und Thx, in der Mitte der W mehr oder weniger braun.

119 . 14 .

119. 16. 17.

LYDA pratensis F. Mas et Foem.

L. capite thoraceque nigro flavoque variis; abdomine fusco: lateribus et ano ferrugineis, antennis pedibusque ferrugineis; illarum art. 1. 2, coxis, troch. femoribusque dorso nigris; alis extus subfuscatis: stigmate flavo.

Klug. Mg. II. 274. 4 — F. S. P. 10.

Tenthr. Hentsch. 72 — E. S. 74.

T. vafra. L. Gmel — Vill — F. opp. omn.

Lyda vafra F. S. P.

T. stellata Christ. t. 51. f. 4.

Schff. 42. 8. 9.

Eine der grösseren Arten; Unterseite ganz gelb, alle Brustsegmente breit schwarz eingefasst, die Abbildung des Weibes zeigt ein Expl mit viel gelb auf Kopf und Thx, doch kommt oft noch mehr vor, fast wie bei Fig. 119. 13. Beim Mann sind die Flecke des Hinterkopfes sehr klein und fehlen bisweilen ganz, so wie die des Thx.

Fig. 16.

119 17.

119. 18.

LEPTURA rufipes F. Mas.

L. lineari-elongata, nigra, einereo-pubescens, confertim punctata; thorace subovali, convexo; elytris apice integris; pedibus rufis, basi apiceque fuscis.

Schönh. III. 484. 26 — Gyl. IV. 27. 26 — F. S. El — Illig. Mg — Gmel — Schall. Act. hal — Preyssl. in Meyers Aufs.

L. femoratae var. F. E. S — Mant — Ol. IV. tb. 4. f. 15. c.

Hab. per totam fere Europam; rarior.

Hat eine eigene, cylindrische, hinten wenig verengte Gestalt. Die Decken sind längs der Nath tief eingedrückt, seitwärts aber schnell abschüssig.

Das Weib unterscheidet sich nur durch allgemeine Merkmale.

Bei Regensburg selten.

119. 18.

119. 19.

LEPTURA maculicornis F. Mas.

L. nigra, punctulata, elytris parum angustatis, obscure testaceis, apice oblique truncatis; antennis medio flavo-annulatis.

Schönh. III. 474. 5 — Gyl. IV. 22. 21 — F. S. El — Sppl — Pk — Dg — Pz. Ent. g — Zett. Ins. Lapp. I. 381. 9.

Hab. per totam Europam.

Sehr ausgezeichnet durch die blassgelbe Wurzel der Fühlerglieder (4) 5-7 (8.); ausserdem dem Mann von L. sanguinolenta, cincta, tomentosa und der L. livida nah verwandt, von ersteren jedoch durch die kürzeren am Aussenrand weniger zugespizten Decken, von lezterer durch die hinten mehr eingezogenen Ränder des Thorax, dunkle Spitzen der Decken und schwarze Vorderschienen unterschieden. Das Weib unterscheidet sich nur durch allgemeine Merkmale.

Bei Regensburg auf Dolden häufig.

119. 19.

119. 20. LEPTURA tomentosa F.

L. brevior, nigra, confertim punctata, fulvo-pubescens, elytris pallide testaceis apice nigris, pedibus brevioribus validis.

Schönh. III. 474. 4 — F — Ol — Pk — Ross — Gyl. IV. 17. 16.
L. fulva Deg.
L. affinis Marsh.
L. melanura var. b. Linn. fn.
L. lutescens Vill.
Stenoch. testaceus Fourcr.
Pz. Naturf. XXIV. tab. 1. f. 43?
Hab. per totam fere Europam.

Der Mann ist von dem der L. sanguinolenta schwer zu unterscheiden; die stärkere mehr gelbe, dort weisse Behaarung, lebhafteres, dunkleres Gelb der an den Schultern breiteren Decken und ihr etwas schiefer gestuztes Ende möchten nebst etwas ansehnlicherer Grösse die einzigen Unterschiede seyn.

Fig. 20.

119. 21.

LEPTURA femorata F.

L. brevior, nigra, sublinearis, confertim punctulata, cinereo-pubescens, thorace canaliculato, antennis femoribusque basi rufo-testaceis.

Schönh. III. 485. 34 — Gyl. IV. 31. 29 — F. S. El — E. S — Mant — Pk — Pz. Ent. g — Gmel — Ol. IV. 1. 1. f. 15. a. b. et Encycl.
L. fusca Gmel — Lesk. Mus — Geoff. Stenoch. 10. *a*.

var. a. Maculis utrinque 2 rufotestaceis ad basin elytrorum.
L. 4 guttata. Schönh. III 487. 41. F. S. El — E. S — Mant — Ol. Ent. et Enc — Hbst. Arch. t. 45. f. 13 — Pz. E. g — Gmel —
L. humeralis Schall. act. hal.
L. notata Gmel.

var. b. elytris omnino testaceis.
L. suturalis F. S. El — E. S — Mant — Ill. Mg — Pz. E. g — Gmel.

var. c. testacea; capite nigro, thorace, tarsis et femorum posticorum apice fuscis.

Gewiss gehören alle Citate hieher; die Fühlerglieder 1 — 3 oder 4 ganz, einige der folgenden nur an den Enden etwas röthlich; Vschienen ganz roth, Vschenkel oben mit schwarzem Endfleck. Bei Var. a sind die Fühler gegen die Spitze kaum dunkler, die Schenkel an der W schmal röthlich. Bei var. b. sind die 4 Vschenkel ganz röthlich, die 4 Hschienen nur an der Spitze braun.

Bei Regensburg alle Varr. einzeln.

119. 21.

119. 22.

ACANTHOCINUS aedilis L. Foem.

A. brevior, depressus, brunneus dense grisco-pubescens, thorace punctis quatuor flavo-pilosis, elytris fasciis duabus fuscis.

Mas: antennis corpore quadruplo longioribus et ultra, segmento abdominis ultimo emarginato.

Foem. antennis corpore duplo longioribus et ultra, abdominis segmento anali elongato conico, stylo exserto crasso.

Lamia. Schönh. III. 31. 48 — Gyl — Pk — Laich — Pz. Ent. g — Cederh — Zett. ins. Lapp. 1. 363. 2.

Cerambyx L — F. Mant. Spec. Syst. Ent — Ol — Dg — Schrk. Enum. et fn. — Marsh — Schff. 14. 7 — Sulz. Kennz. tab. 4. 7.

Hab. per totam Europam.

Ueberall verbreitet, in der Länge der Fühler sehr abändernd. Der ihm nah verwandte A. atomarius ist bei Pz. 48. 18 zu breit und plump abgebildet. Er ist schmaler als A. aedilis, convexer, seine Farbe zieht mehr ins gelbe, während sie bei aedilis veilgrau ist. Die dunklen Sammtpuncte der Decken sind grösser, erhabener und häufiger.

Die Abbildung ist nach einem auffallend grossen Weib.

119. 22.

119. 23.

CALLIDIUM unifasciatum F.

C. brunneum, longe pilosum, abdomine elytrisque fuscis, his fascia media alba suturam vix attingente, basi brunneis; pedibus subfuscis.

Schönh. III. 457. 69 — F. S. El — E. S — Ol. t. 1. f. 12 — Enc. n. 89 — Rossi — F. S. El — Illig. Mg. IV.

Hab. in Austria, Italia, Gallia.

Ueberall gleichförmig fein punctirt; Thx mit gerundeten Seiten, etwas hinter der Mitte am breitesten.

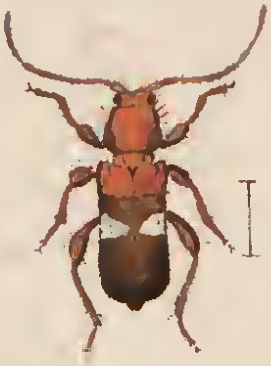


Fig. 23.

119. 24.

MOLORCHUS umbellatarum F. Mas.

M. niger, antennis pedibus elytrisque brunneis, his circa scutellum late testaceis, femorum basi alba.

Schönh. III. 500. 3 — F. S. El — E. S — Pk — Pz. Ent. g.
Lept. F. Mant — Sp — S. E.
Necyd. L — Ol. t. 1. f. 3 a. b — Mrsh — Sulz Gesch.

Nec. minima Scop. carn.
Gymnopterion minimum Schrk fn.
Schff. 95. 4.

Dem M. dimidiatus nah verwandt, Kopf und Thx viel gröber punctirt; ersterer mit glattem MKiel, lezterer mit sparsamen Puncten und 3 schwarzen Längserhabenheiten, deren seitliche länger und glatter sind; Fühler dunkelbraun, Decken um das Schildchen breit blass, W der Hschenkel weisslich; Bauch ohne Flecke.

Fig. 24.

Tab. 1. Epeira sericata Clerk foem. cum palpo maris.
— 2 et 3. Lycosa inquilina Clerk. Mas et foem.
— 4. Stenopterus rufus L. Mas.
— 5. Pachymerus pictus Schill.
— 6. Pachymerus sylvaticus. F.
— 7. Pachymerus antennatus Schill. Mas.
— 8. Lycosa saccata L. Foem.
— 9 et 10. Lycosa lignaria Clerk Mas et Foem.
— 11. Lycosa fabrilis Clerck foem.
— 12. Pteronus rufus Fall. Mas. vid. 119. 6.
— 13. Pteronus socius Klug mas.
— 14. Lyda bicolor mihi foem.
— 15. Lyda inanis Klug foem.
— 16. Lyda reticulata L. Mas.
— 17 et 18. Lycosa alacris mas et foem.
— 19. Lycosa riparia Koch foem. (Mas. 123. 1.)
— 20 et 21. Melanophora subterranea Koch Mas et Foem.
— 22. Melanophora pusilla Koch Mas.
— 23. Melanophora oblonga Koch foem.
— 24. Lycosa blanda Koch mas.

---

120. 1.

EPEIRA sericata Clerck foem. cum palpo maris.

E. fusca, thorace pallide piloso, abdominis dorso macula magna cuneata nigra: marginibus et strigis albis; pedibus flavescentibus, nigro annulatis.

Clerck. ar. suec. p. 40. pl. 2. t. 1 — Schaeff. icon. ins. 174. f. 3.

Kopf und Brustrücken dunkelbraun, ziemlich dicht mit weisslichen Härchen belegt, die sich an den Seitenkanten in eine weisse Einfassung vereinigen und eben so einen Strich auf der Mitte des Kopfes, dann ein V zwischen Kopf und Brustrücken bilden. Hinterleib etwas länglich, von Farbe braun mit gelben Härchen gemischt: das grosse keilförmige Mittelfeld ist schwarz und durchaus mit einer feinen weissen Wellenlinie begrenzt; vorn liegt ein weisser länglichter Ring und an diesem beiderseits ein grosser weisser Zackenstrich; auf der Mitte hinter diesem ein weisslichter inwendig schwarz ausgefüllter Kegelflecken, seitlich in weisse Querstriche ausgehend. An den Seiten 4 bis 5 weissliche

Wischflecken, zwischen gebogenen dunkelbrauuen Schattenstreifen etwas schief liegend. Der Bauch ist schwarz mit den gewöhnlichen zwei gelben Bogenlinien, welche einen durchbrochenen Zirkel beschreiben. Die Beine und weiblichen Taster sind gelblichweiss, die Schenkel an der Spitze schwarz, die übrigen Glieder schwarz geringelt.

Das kleinere Männchen sieht dem Weibchen gleich, nur sind die weissen Zeichnungen weniger deutlich, die Beine länger und die Schenkel der vier Vorderbeine schwarz und nur vom Grunde aus bis kaum zur Hälfte gelblich; das Endglied der Taster ist schwarzbraun.

Ich fand sie nur bei Regensburg zwischen den Mauern des von Kumpfmühl nach der Stadt führenden Kanals, wo sie häufig vorkömmt und im September und Oktober zur Vollkommenheit gelangt.

120. 1.

120. 2 et 3.

LYCOSA inquilina Clerck. Mas et Foem.

L. fusca, vitta media albida, in capitis lateribus flavescenti, in abdomine dentata, maculas triangulares fuscas includente; pedibus fuscis nigro maculatis.

Clerck. ar. succ. p. 88. Sp. 3 pl. 5 t. 2. — Olivier E. M. 4. n. 69.

Araneus nivalis Clerck. ar. suec. p. 100. 12. pl. 5. t. 3. mas. — Aranea nivalis Oliv. E. M. 4. n. 74.

Lycosa sabulosa Hahn. arach. I. 1. p. 16. t. 5. f. 13 fem.

Lycosa meridiana ibid. p. 20. t. 5. f. 16. mas.

Das weissliche Längsband verengt sich am Grunde des Kopfes ein wenig und die braunen Seiten des Brustrückens sind vorn nach dem Eindruck des Kopfes schief abgeschnitten; eine breite weissliche Einfassung an den Seitenkanten ist auf der Mitte etwas braunfleckig; Kopf an den Seiten gelblich mit einem glänzend braunen Flecken über den Tastern. Die braune Farbe des Hinterleibes mischt sich mit hellern und

dunklern Atomen und wird gegen den Bauch hin heller; das Rückenband besteht in weissen Bogenstreifen, hinten in braunen weissgesäumten Dreiecken; seitwärts der Bogen und Dreiecke befindet sich eine Längsreihe schwarzer Fleckchen mit einem weissen rückwärts stehenden Pünktchen; vorn ist der Hinterleib schwarz, rückwärts in die Grundfarbe vertrieben; der Bauch zieht aufs weissliche; die Brust und die Fresszangen sind schwarz, letztere am Grunde braun beharrt. Die Beine sind braun, die Schenkel der zwei Vorderpaare unten an den Seiten mit einem schwarzen Längsflecken, die der zwei Hinterpaare ringartig schwarz gefleckt, die Tarsen schmutzig gelblich. Die weiblichen Taster heller braun, Knie und Schienbeingelenk am Grunde schwarz, das Endglied ganz schwarz.

Männchen kleiner: der Mittelstreif auf dem Vorderleib sowie die Einfassung an den Seiten heller weiss; der Streif auf dem Hinterleib im Innern weniger braun, oft ganz weiss; die Beine länger, die Schienbeine des Vorderpaares dicker und schwarz, die Schenkel und Kniee unten schwarz, an dem Hinterpaar aber verdunkelt braun. Die Vorderglieder der Taster etwas braun behaart.

Im Monat Mai sind die Männchen zur Begattung reif. Man findet sie an sonnigen Rainen und Haiden.

12C2.

120.3.

STENOPTERUS rufus L. Mas.

St. niger griseohirtus elytris testaceis, pedibus fulvis, femorum apicibus nigris, ventre utrinque albo maculato.

Necydalis rufa F. Opp. omn. — L — Ol. t. 1. f. 6. a. b. — Ltr. — Jll. Mg. IV. — Ross. — Schrk. Enum — Petagn — Pz. E. g — Schff. 94. 8.

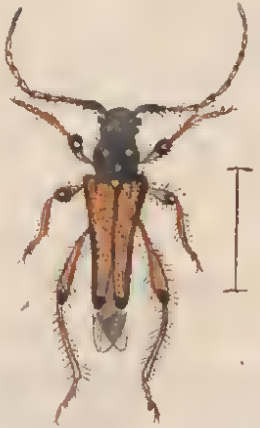
Molorchus dispar. Schönh. III. 501. 5 exclus. var β. ustulatus Meg.

Lept. attenuata Fourcr.

Nec. glaucescens F. S. El — E. S — Mant. — Pz. Ent. g.

Am Bauch die ersten 3 Segm jederseits mit grossem, aus Silberhaaren bestehenden Fleck.

Bei Regensburg, besonders auf Scabiosen nicht selten.



120. 4.

120. 5.

PACHYMERUS pictus Schill.

P. niger, thoracis lateribus medio hemelytrisque albis, horum nervis, maculis duabus mediis oppositis, apiceque fuscis, thorace postice badio, angulis nigris; marginibus, maculisque 6 pectoris, pedibusque fulvis; femorum apice fusco; membrana albida nervis margineque omni fuscis.

Schill. n. 22. t. 7. f. 1. — Hahn d. Wanzenart. Ins. 1. H. 2. p. 64. t. 10. f. 39.

Lyg. podagricus Fall. 70. 16. non. F.

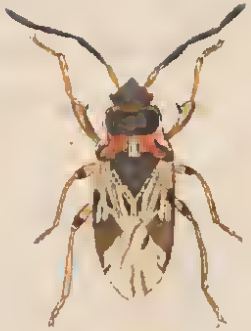
Var. non declarata. Pach. affinis Schill. n. 23.

— P. decoratus Hahn p. 139. t. 22. f. 71.

Eine der kleineren Arten von ganz eigener Gestalt mit stark aufgebogenen Seitenrändern des Thx. Fühlerglied 1 u. 2 ganz, oder nur an W nnd Ende rostbraun, V. und Seitenrand des Thx braun; die Farbe der Membran ist an der Spitze des Appendix am weissesten. Schienen mit dornähnlichen Härchen.

Variirt mit ganz rostgelben Fühlern und Beinen. Von Hahn als die Stammart abgebildet.

Die häufiger vorkommenden unentwickelten Expl. beschreibt Schilling als P. affinis n. 23.



I

120.3.

120. 6.

PACHYMERUS sylvaticus. F.

P. ovatus depressus, niger, punctulatus, hemelytris ferrugineofuscis; membranae nervis obsolete albido cinctis, tibiis anticis apice dilatatis.

Schill. n. 24. t. 7. f. 4 — Hahn. f. 115 gut.

Lyg. F. S. R. 229. 126 — E. s. 4. 163. 98 — Fall. 67. 10 — Fall. Hem. p. 59. n. 17.

Die kürzeste, breiteste Art dieser Gattung; der Thx ist in der Regel hinten nicht so verengt, als in der Abbildung, und mehr so wie bei Schill. Der lappenförmige Fortsatz der Vschienen hat einige Aehnlichkeit mit dem des Cryptocephalus lobatus. Die Färbung ist oft durchaus rothbraun. Schienen unbewehrt.

Selten, bei Vohenstrauss.

12c. 6.

120. 7.

PACHYMERUS antennatus Schill. Mas.

P. niger, pilosus, thoracc punicnlato, nitido, antice pulvinato, postice transversim profunde impresso, marginato; antennarum art. 1 et 2 pedibusque fulvoferrugineis; hemelytris testaceis, apice nigro maculatis, membrana fusca: maculis duabus baseos albis.

Schill. n. 18. t. 8. f. 10. — Hahn t. 9. f. 35. p. 58. unentwickelt.

Ausgezeichnet durch den langen, glänzenden Thx, der nur hinter dem tiefen Quereindrnek durch gröbere, dichter stehende Punkte etwas matter ist, und das matte, besonders lange Schildchen. Die Vschenkel haben nur Einen, aber sehr starken Zahn. An den Schienen konnte ich keine Dornen finden.

So schlecht auch Schillings Abbildung ist, so passt doch die Beschreibung zu genau, als dass ein Zweifel über die Identität entstehen könnte; nur die 3 — 4 Zähne der Mschenkel konnte ich nicht finden.

In Bayern selten.

120.7.

LYCOSA saccata L. Fœm.

L. fusca, macula longitudinali thoracis punctoque basali abdominis albidis; hoc serie duplici macularum nigrarum punctis albidis alternantium; pedibus pallidis, fusco annulatis.

Walck. fn. par. 2. p. 239. n. 161. — 2 Walck. Tab. d. ar. p. 13. n. 13. — Ltr. Gn. cr. et ins. n. 3.

Aranea. Linn. Syst. nat. F. II. p. 1036. n. 40 — in. suec. n. 2021. Schrank. En. ins. n. 1007. — Fabr. Ent. syst. II. p. 421. 51. — Müller Fn. ins. Frid. p. 94. 840. Oliv. E. M. 4. n. 64. Aranea saccata Schrank. fn. boic. 3. n. 2739.

Araneus amentatus Clerck. ar. s. p. 96. 8. pl. 4. t. 8.

Aranea amentata Oliv. Enc. n. 72.

Aranea Lyonetti. Scop. Ent. carn. n. 1116.

Frisch. Besch. Th. 8. p. 3 t. II Geoffr. h. d. ins. p. 649. n. 14.?

Dunkel erdbraun. Bei unabgeriebenen Exemplaren ist die Grundfarbe mit dunklerm Braun gemischt; auf dem Brustrücken liegt ein hinten und vorn etwas spitz auslaufender lichter oft weisslicher Längsstreif; die Seitenkanten haben keine hellere Einfassung. Vorn ist der Hinterleib schwärzlich mit einem kleinen weissen Haarbüschel auf der Mitte; auf der Hinterhälfte kommen acht schwarze Fleckchen vor, nämlich vier

Paare hintereinander, hinter deren jedem ein weisses Pünctchen steht, der Bauch ist heller bräunlich. Beine gelbbräunlich, und dunkelbraun fleckig geringelt. Die Taster haben dieselbe Farbe: das zweite grössere Glied führt zwei dunkelbraune Ringe, das dritte und vierte ist an der Wurzel, das Endglied aber an der Wurzel und an der Spitze dunkelbraun. Die Fresszangen sind hellbraun mit einem dunkelbraunen Grunde und einem dunkelbraunen Ring in der Mitte.

Die Männchen sind dunkeler und undeutlicher gezeichnet. Thorax dunkelbraun nur wenig mit braunen Härchen belegt; der lichtere Längsstreif ist deutlich. Beine weniger deutlich geringelt. An den Tastern ist das erste und zweite Glied braun, nur an der Spitze gelblich, das dritte gelblich, das vierte und letzte mit der Decke tief schwarz und dicht behaart.

In Gärten gemein. Im halben April findet man schon vollständig ausgebildete Männchen. Im halben Mai tragen die Weibchen ihre Eiersäckchen mit sich; diese sind anfangs schmutzig hellblau mit schwärzlicher Nath.

120.8.

120. 9 et 10

LYCOSA lignaria Clerck Mas et Foem.

L. thorace nigro, stria media lateralibusque pallidioribus; abdomine fusco, macula basali albida; pedibus fusco-ochraceis, fusco maculatis.

Clerck. ar. suec. p. 90. 4. pl. 4. t. 4. — Schaeff. icon. ins. t. 31. f. 14 — Oliv. E. M. 4. n. 70.

Kopf und Brustrücken schwarz oder braunschwarz mit einem hellern Mittelstreif und einem hellern Bogenstreif an den Seiten, die Kanten des Brustrückens färben sich wieder schwarz. Hinterleib oben schwärzlichbraun ohne Zeichnung; nur ein kleines weissliches Wischchen am Grunde; Bauch einfärbig graugelblich. Beine bräunlich, die Schenkel unten schwarz, oben schwarz gefleckt, Schienbeine und Fersen schwarzbraun, das Tarsenglied gelblich. Taster braun, die Glieder am Ende heller, das Endglied gelblich.

Kopf und Thorax beim Männchen schwarz, kaum dass ein lichteres Streifchen zu sehen ist. Beine gelbbräunlich, die Hüften und die Schenkel am Grunde schwärzlich. Taster schwarz oder schwarzbraun, nur die Decke röthlich.

Abarten fand ich selten, doch bekam ich Weibchen, bei welchen die hellern Streifen auf dem Brustrücken mit gelblichen Härchen bedeckt waren. Gar selten sieht man hellere Flekchen auf dem Hinterleibe.

In grossen Waldungen, auf feuchten Moosplätzen und auf nassen Waldwiesen in grosser Menge. In der zweiten Hälfte des Monats Juli sind die Männer vollständig, im August tragen die Weibchen ihre Eiersäckchen mit sich.

Im Bruckerforste sah ich sie zu Tausenden.

1229.

120. 11.

LYCOSA fabrilis Clerck foem.

L. einerea, albido irrorata, thorace maculis tribus fuscis, media postice, lateralibus antice acuminatis; abdominis strigis transversis sinuatis ventreque nigris; pedibus fusco maculatis.

Clerck. ar. suec. p. 86. 1. pl. 4. t. 2.— Oliv. E. M. 4. n. 68.

Lycosa lugubris Hahn. arachn. I. I. p. 19. t. 5. f. 15.

Lycosa melanogaster Hahn. arachn. I. V. p. 102. t. 26. f. 76.

Eine der grossen dieser Gattung und an ihrem sammetschwarzen Bauche leicht zu erkennen. Der Hinterleib ist oben grau, dicht mit schwarzen und braunen Atomen bestreut, in der Mitte der Länge nach heller; an dem Grunde liegt ein schwarzer rückwärts zweilappiger Flecken, welcher oben und unten weiss begränzt ist und zwischen sich einen weissen Wisch hat; hinter diesem liegen zwei schwarze Fleckchen seitwärts mit einem weissen Bogenstrichchen, worauf fünf schwarze ge-

schwungene Querlinien, wovon die zwei vorderen in der Mitte durchbrochen sind, folgen; die Brust und Fresszangen sind schwarz, letztere am Grunde mit einem aus Härchen bestehenden graubraunen Querstreifen. Die braun und grau gemischten Beine haben unten an den Schenkeln einen schwarzen Längsfleeken und schwarze oder braune Strichfleckchen an den übrigen Gelenken. Die Taster sind bräunlich und schwarz geringelt, das Endglied aber ist braunschwarz.

Das Männchen ist wie das Weibchen gezeichnet; dessen Endglied der Taster ist schwarz.

Bei jungen Spinnen dieser Art ist der Bauch entweder ganz bräunlich weiss oder schwarz gefleckt.

In Waldungen nicht selten.

120. 11.

1205/12.

Phryganea rufa var. fig. 6

120. 13.

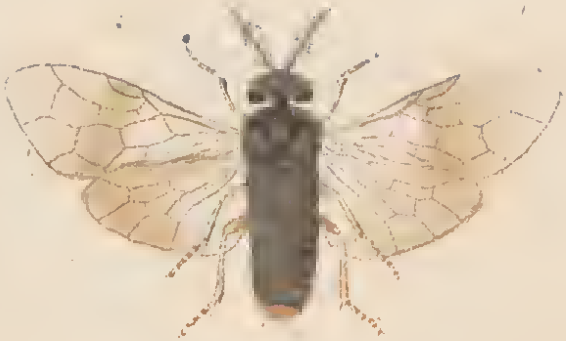
PTERONUS socius Klug mas.

P. subcylindricus, depressiusculus, ater, abdomine subtus pedibusque rufis; alis posticis apice fuscis; antennis thorace brevioribus, acumine recurvo, radiis utrinque 20 et articulo terminali unico. long. $3\frac{1}{2}$ lat. $6\frac{1}{2}$ lin.

Von Dahl in Kärnthen, von mir bei Regensburg gefunden.

Klug Mg. 17. p. 60. 9.

Der Körper kaum mehr cylindrisch als bei P. pini, und sich fast eben so sehr der cyrunden Form nähernd. Die Ränder der letzten Abdominalsegmente scheinen kaum in den Seiten röthlich, dagegen ist der Bauch ganz roth. Flügel wasserhell, schillernd, die hinteren an der Spitze schwärzlich. Nerven und Rand des Males schwarzbraun. Palpen, Hüften und Trochanteren rothgelb.



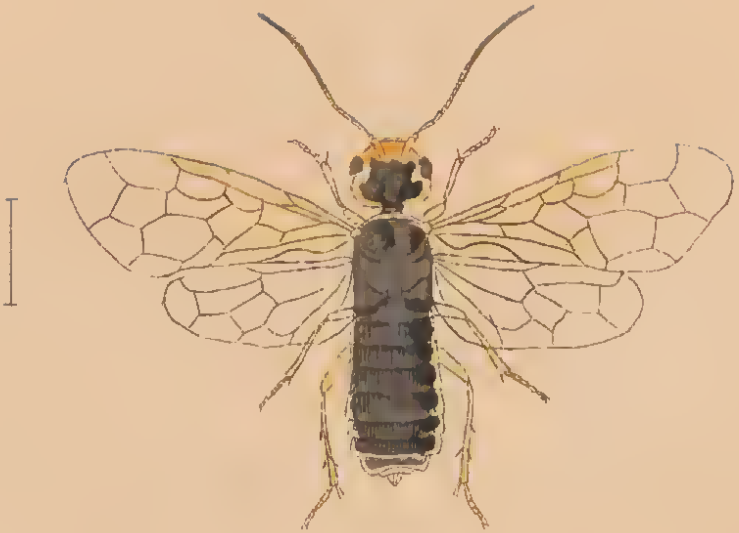
PL. 13.

LYDA bicolor mihi foem.

L. nigra, capite pedibusque fulvis, verticis disco nigro, abdominis lateribus albidis, stigmate flavido.

Fühler und Kopf dunkelgelb, ein grosser Scheitelfleck schwarz, VLappen des Thx, Schuppen und die Beine mit den Gelenkknöpfen ganz gelb. SRänder des HLeibes und mehrere Flecke der Brust, so wie fast der ganze Bauch weisslichgelb.

Einmal bey Regensburg.



120. 14.

120. 15.

LYDA inanis Klug foem.

L. atra, capite antice posticeque utrinque, stigmate (excepto apice fusco) pedibusque pallidis, abdominis medio rufo.

Klug II. p. 278. 13 — Tenthr. inanita Vill. n. 137. pl. 7. f. 21.

Von L. hortorum verschieden: nur der mittlere Theil des Kopfes ist schwarz; Stirn, Kopfschild, Mandibeln und Mund, hintere Seitentheile des Kopfes und Wglied der Fühler gelb; die übrigen Fühlerglieder rothbraun, gegen die Spitze etwas dunkler, Backen schwarz, VLappen des Thx und Schuppen gelb, Schildchen und Metathx ganz schwarz; Segm. 2 — 5 gelbroth. An den VFlügeln die Adern des VR und die grössere WHälfte des Stigma gelblich, Füsse gelb, die Hüftstücke nur an der Spitze.

Ein Weib von Vohenstrauss, Eines von Regensburg.

120. 15.

120. 16.

LYDA reticulata L. Mas.

L. nigra, collo, quamis abdomineque fulvis, ano nigro; alis albido fuscoque variis.

Klug Mg. n. 1.

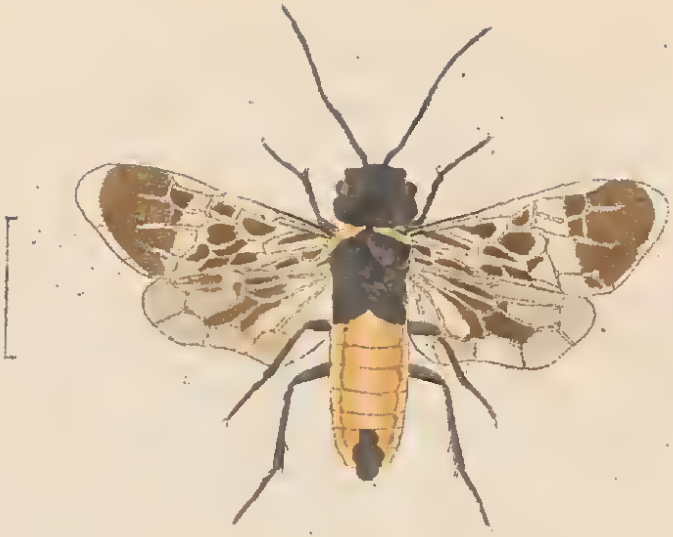
Foem. capite flavo lineato.

Tenthr. L. fn. n. 1504 — S. N. n. 46. ed. X. n. 31 — Gmel. n. 46 — Vill. n. 118.

Cephaleia Clarkii Jur. nouv. method. p. 67 pl. 7 gen. 7.

Cf. Fabricii L. campestrem.

Die Seiten des Hinterleibes sind blasser, die Unterseite fast weiss, beim Mann jederseits mit 3 schwarzen Flecken, noch einem in der Mitte zwischen den beiden hintersten, und schwarzer Afterklappe. Was an den Flügeln blassgelb ist, soll im Leben blassroth seyn. Die Abbildung des Weibes bei Jurine wird als richtig angegeben; bei meinem Manne zähle ich jederseits nur 16 Fühlerglieder.



120. 16.

120. 17 et 18.

LYCOSA alacris Koch mas et foem.

L. nigrofusca, vitta longitudinali lata alba (in abdominis pallidioris solum basi bene conspicua) serieque duplici punctorum nigrorum versus anum, pedibus ochraceis, femoribus maris fuscioris basi nigris, foeminae pallidioris fusco annulatis.

Kopf und Brnstrücken sind dunkelbraun mit einem weissliehen Bande der ganzen Länge nach, welches zwischen den Augen etwas aufs Gelbliche zieht; an den Seiten des Brustrückens liegen zwei schmale Bogeulinien nebeneinander aus gelblichen Härehen gebildet. Der Hinterleib ist braun mit einer bräunliehgelben Misehung, der Rücken aber ist heller; die Wurzel färbt sich schwärzlich mit einem weissen Wisehfleeken auf der Mitte, hinter welchem meistens vier braune Pünktchen liegen; auf der Hinterhälfte weehseln die zwei Fleckenreihen meistens mit weissliehen Pünktchen dazwischen. Der Bauch ist braun. Die rothbräunlichen aufs gelbliche ziehenden Beine haben an den Schenkeln

branne, doch nicht sehr deutliche Ringe. Die Fresszangen sind kastanienbraun.

Das Männchen ist schmächtiger und hat weit längere Beine; es ist vom Weibchen sehr verschieden. Kopf und Brustrücken sind tief braunschwarz oder schwarz, auf der Mitte ein der ganzen Länge nach ziehendes breites weisses Band; der Hinterleib ist vorn schwarz, rückwärts etwas braun gemischt, in der Mitte oben heller mit einem weissen Wischfleeken am Grunde, der sich in abnehmender Anlage bis zu den Spinnwarzen verbreitet, und gewissermassen eine Fortsetzung des weissen Bandes des Brustrückens vorstellt; die schwarzen Fleckchen auf der Hinterhälfte sind schwach angedeutet. Unten ist der Körper schwarz. Fresszangen und Taster sind ebenfalls schwarz, die Decke des Endgliedes aber ist auf dem Rücken braunroth. Alle Beine sind gelblich, die Hüften und Schenkel ober schwarz, letztere an der Spitze ins Gelbliche vertrieben.

Ich fand sie blos am Abhang des Lorenzerwaldes gegen den Regen hin, eine Stunde von Regensburg, wo sie etwas selten ist.

Anfangs Mai sind die Männchen in vollkommenem Zustande und in halben Mai sieht man die Weibchen mit ihren schmutzig hellblauen Eyersäckchen. Sie laufen sehr schnell und sind schwer zu erhaschen.

120.17.

120.18.

LYCOSA riparia Koch foem. (Mas. 123. 1.)

L. Fusca, thoracis nigrioris stria media lateralibusque pallidis, media abdominis basin intrante; hoc serie dupliei punctorum nigrorum albis alternantium: pedibus fusco-ochraceis, nigro annulatis.

Lycosa saccata Hahn, arachn. I. V, p. 108. t. 27, f. 81, mas.

Vorderleib schwarzbraun nur der Kopf vorn mit gelblichen Härchen bedeckt; eine schmale weisse Linie liegt auf der Mitte und eine breite weissliche Einfassung an den Seiten, in welcher sich eine bräunliche Schattenlinie befindet. Hinterleib braun, etwas mit gelblichen Härchen gemischt, mit einem schwarzen Gabelfleeken am Grunde, an welchem sich beiderseits ein schwarzer Längsstreif mit einer weissen Punktreihe anschliesst; zuweilen sind die Pünktchen durch feine weisse Querbogen mit einander verbunden; am Grunde liegt ein weisses, rückwärts ins gelbliche übergehendes Strichfleckchen. Bauch weisslich mit zwei aus

braunen Atomen zusammengesetzten Längsstreifen. Beine gelbbräunlich mit braunen oder schwarzen breiten Ringen. Taster braun mit gelblichen Spitzen der Glieder, Endglied gelbbräunlich.

Männchen: Kopf und Brustrücken schwarz, auf der Mitte des letzteren hinten ein weisses vorwärts spitz auslaufendes kaum bis zum Kopfe reichendes Striehehen und an den Seitenkanten hin weisse Härehen, eine schwache Einfassung andeutend. Hinterleib dunkeler als beim Weibe. Taster schwarz. Beine länger, die schwarzen Ringe breiter, und satter gefärbt.

Varietäten sind häufig; sie bestehen darin, dass die Zeichnungen mehr oder weniger deutlich vorhanden sind oder auch theilweise verschwinden.

An den Ufern der Flüsse und Teiche nicht selten. In der zweiten Hälfte des Monats Mai sind die Männchen zur Begattung reif.

12.19.

120. 20 et 21.

MELANOPHORA subterranea Koch Mas et Foem.

Atra, palporum articulus 2 longior, albidus aut flaveseens.

Ar. Petiverii. Scop. ent car. n. 1098. — Enc. meth. H. n. T. 4. p. 238. n. 22.

Drassus ater Latr. Gn. cr. et ins. p. 81. n. 3

M. $2^3/_4$. W. $3^3/_4$'''.

Unter Steinen und Rasenstücken etwas selten.

Der lange Hinterleib hinten etwas erweitert. An den Seiten des Brustrückens liegen zwei Quergrübchen und auf der Mitte ein vertieftes Längsstreifchen. Der Hinterleib hat einen seidenartigen Schimmer und oben sechs strichförmige Grübchen, die die Spinne bald erscheinen lässt, bald wieder ausgleicht. Die Schenkel der Vorderbeine haben einen bräunlichen Lichtfleeken.

Das Männchen ist kleiner als das Weibchen, hat längere Beine mit gelbbräunlichen Tarsen. Die Decke des Endgliedes der längeren Taster ist schwarz, der Knoten aber licht und etwas durchsichtig.

Im Monat August fand ich mehrmals Mann und Weib beisammen, ersteren mit vollkommen ausgebildeten Tastern.

120.20.

120.21.

MELANOPHORA pusilla Koch Mas.

Atra, calcibus tarsisque aurantiacis.

Länge des M. $1^3/_4$, das W. $2'''$.

Ar nigrita Fab. Ent. syst. II. p. 510. n. 14.

Unter Steinen, in Rasenstücken, unter liegenden Holzstöcken u. dgl. etwas selten.

Der Hinterleib ist hinten etwas erweitert und verhältnissmässig ein wenig kürzer als bei M. subterranea.

Der Vorderleib ist glänzend, der Hinterleib mit etwas seidenartigem Schimmer; auf letzterm paarweise Grübchen, die bald hervortreten und bald verschwinden. Alle Beine sind sattschwarz, Fersen und Tarsen aber schön pomeranzengelb. Die Taster ziehen etwas aufs dunkelbraune, mit trüb gelblichem Endgliede beim Weibchen, und dickem Knoten beim

Männchen. Das Männchen ist kleiner und kürzer als das Weibchen, hat aber längere Beine.

Im Monat Mai findet man die männlichen Taster in vollständiger Ausbildung.

a. Taster des Weibes.

120.22

120. 23.

MELANOPHORA oblonga Koch foem.

M. elongata, nigra, abdomine subfusco; palpis, coxis, calcibus tarsisque castaneis.

Länge des W. $3\frac{1}{2}'''$.

Zunächst am Thore der Nassfelder-Alpen im Salzburgischen fand ich auf dem Wege mehrere Weibchen unter Steinen, auch frei herumlaufend.

Sie ist verhältnissmässig länger als Mel. subterranea und ziemlich von der Gestalt einer Dysdera.

Kopf und Thorax sind sattschwarz und glänzend, auf letzterm ein eingedrucktes Längsstrichchen und an den Seiten zwei schiefe sehr seichte Grübchen. Der Hinterleib ist oben etwas glatt und von Farbe schwarz, deutlich aufs Braune ziehend und mit sechs seichten Grübchen versehen. Die Hüften, Fersen und Tarsen sind kastanienbraun, letztere

etwas heller, die Schenkel, Kniee und Schienbeine aber schwarzbraun oder schwarz. Die Taster sind durchaus braun.

Das Männchen kenne ich nicht; scheint übrigens in den Alpengegenden keine Seltenheit zu seyn.

120.23

120. 24.

LYCOSA blanda Koch mas.

L. nigra, thoracis linea longitudinali media lateribusque albis, abdominis dorso lateribusque albo irroratis, vittis duabus longitudinalibus nigris serie punctorum alborum.

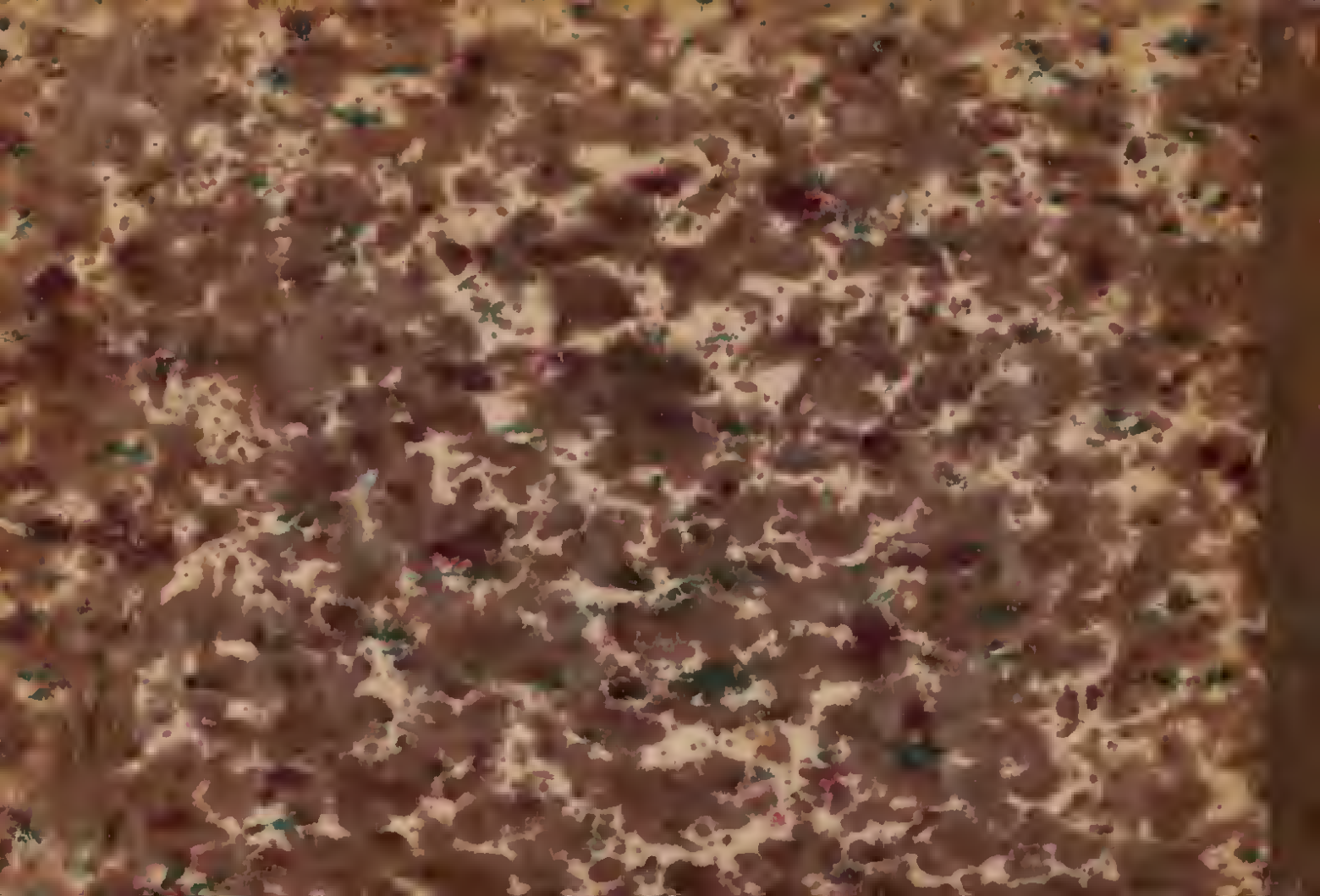
Länge des M. $2^3/_4'''$.

Das Männchen dieser schönen Spinne fand ich nahe bei dem Bärenfall auf einer Reise nach dem Nassfelde im Salzburgischen; die Weibchen dazu tiefer unten am Fusse des Rathhausberges. Sie scheint eine Bewohnerin der Voralpen zu seyn.

Kopf und Brustrücken sind tief schwarz, auf der Mitte mit einer feinen hinten sich etwas erweiternden weissen Längslinie und mit einer breiten, weissen Einfassung an den Seiten, in welcher eine braune Schattenlinie der Länge nach zu sehen ist. Der weisse Hinterleib führt eine schwarzstaubige Mischung; oben liegen zwei vorn und hinten sich vereinigende schwarze Längsstreifen in welchen weisse Punktflecken,

fünf auf jedem vorkommen; zwischen diesen gehen vom Grunde aus zwei schwarze vor der Hälfte der Länge des Hinterleibes rautenartig sich verbindende Längslinien; die sich bildende Spitze ist im innern Raume ein wenig braun angeflogen. Alle Beine sind schwarz, die Fersen u. Tarsen aber braun; an den Schenkeln befinden sich ringartige Flecken von weissen Schuppenhärchen; auch die Spitzen der Glieder färben sich weisslich. Die Taster sind schwarz, die drei vorderen Glieder aber dicht mit weissen Schuppenhärchen bedeckt und bei unverdorbenen Stücken ganz weiss. Die Beine sind sehr lang.

Die Weibchen sind etwas grösser als das Männchen, das Weiss ist nicht so rein und die schwarzen Zeichnungen sind weniger deutlich ausgedrückt; der weisse Mittelstreif auf dem Vorderleib ist bedeutend breiter und mit schwärzlichen Pünktchen gemischt; die Taster und Beine sind durchaus deutlich schwarz und weiss geringelt.

Sie lauft ungemein schnell und ist schwer zu erhaschen. Sie scheint eine Seltenheit zu seyn. Die Männchen waren gegen das Ende des Monats Juni vollkommen ausgebildet.

120.24.